

Agriculture et Agroalimentaire Canada | Agriculture and Agri-Food Canada







L'Édifice William Saunders (nº 49)

L'Édifice William Saunders (nº 49)

Un retour en arrière...

En 1886, le gouvernement fédéral établissait la Ferme expérimentale centrale (FEC) d'Ottawa comme principale station de recherche de la nouvelle Direction des fermes expérimentales du ministère de l'Agriculture. Sur la parcelle de 465 acres située à l'époque aux limites d'Ottawa et acquise au coût de 120 000 $ devaient être menées des recherches sur une vaste diversité de produits agricoles, notamment du blé et du maïs, d'autres céréales et des fruits et légumes. La FEC était un endroit idéal, non seulement en raison de son climat jugé modéré pour le Dominion du Canada, mais aussi parce qu'on y trouvait différents types de sol propices à des recherches locales.

Lors de la création de la FEC, l'endroit accueillait la résidence de William Saunders, premier directeur de la Ferme entre 1886 et 1911. Nommé en 1885 pour étudier la faisabilité de créer un système national de recherches agricoles, Saunders était considéré comme un agronome de premier plan, un chimiste bien connu, un entomologiste (spécialiste des insectes) et même un pharmacien. Après que Saunders eût été incité à accepter le nouveau rôle de directeur, lui et son épouse, Agnes, ainsi que leurs cinq enfants ont emménagé dans la résidence nouvellement construite à cet endroit. L'aîné des fils de Saunders, Charles, aurait plus tard mis au point le blé Marquis.

L'édifice...

Conçu par John Bethune Roper, architecte d'Ottawa, l'édifice Saunders a été construit en 1935 au même endroit que la résidence de l'ancien directeur, afin de devenir le nouvel édifice administratif de la FEC. L'édifice a ouvert ses portes en 1936 pour commémorer le 50e anniversaire de la FEC. Construit aux termes de la Loi sur la construction des ouvrages publics de 1934, l'édifice a également été associé à des mesures que le gouvernement prenait pour atténuer le chômage pendant la Dépression.

L'édifice William Saunders est un bon exemple du style d'architecture gothique collégiale, semblable à celui des édifices des Archives et de la Monnaie royale. La façade principale présente une tour centrale, des pierres taillées d'aspect médiéval, des ailes latérales et des armoiries au-dessus de l'entrée. L'intérieur exprime un formalisme qui se caractérise par des finis décoratifs tels que des planchers en terrazzo, des bordures en marbre ainsi que des portes et des garnitures en bois.

Canada

Aujourd hui

L'édifice William Saunders abrite aujourd'hui l'une des plus vastes collections de plantes séchées au monde. Cette collection, qu'on appelle un herbier, comprend 1,2 million de spécimens irremplaçables protégés dans un environnement climatisé. Le personnel peut identifier des plantes de partout au Canada et fournit son appui à des études sur la taxinomie des végétaux entreprises ailleurs dans le monde. Disponible en permanence à des fins d'études, cette collection représente un fondement essentiel à la science. On peut économiser des milliards de dollars lorsqu'on interdit l'entrée au Canada des plantes nuisibles à l'agriculture et des plantes dangereuses envahissantes.

La collection, de même que la bibliothèque de recherche sur les végétaux, fournit aussi de l'information pour la mise au point de nouvelles cultures, les études écologiques et l'évaluation des incidences du changement climatique. Chaque année, environ 5 000 demandes de renseignements sont reçues et plus de 3 000 spécimens sont prêtés à des centres de recherche dans le monde dans le cadre d'un réseau international d'entraide. Pour cette raison, les scientifiques canadiens sont en mesure d'emprunter du matériel de recherche d'autres pays afin d'améliorer les cultures canadiennes et de protéger la biodiversité canadienne.

N° de catalogue A22-465/2008F
ISBN 978-0-662-04180-1
N° AAC 10653F

Also available in English under the title : *The William Saunders Building (#49)*





30 % de matières recyclées après consommation

SPCS (B. Whissell)